

- * Que el texto sea legible y no haya errores de ortografía.
- * Que todas las imágenes de SketchUp se vean claras y en alta calidad.
- * Que cumplas con la instrucción de empezar por tu nombre (Diapositiva 1).

- * Diapositiva 1 (Introducción): Escribe tu nombre y los datos del curso. Usa una fuente grande y clara.
- * Diapositiva 2 (Metodología): Escribe el texto de introducción y explica brevemente el uso de SketchUp como tu herramienta de investigación/ejecución.
- * Diapositivas 3, 4 y 5 (Modelos): En cada una, inserta las imágenes de los modelos 3D que guardaste. Al lado de cada imagen, agrega una pequeña caja de texto con el nombre del modelo y una descripción breve del proceso de creación o los retos.
- * Diapositiva 6 (Conclusión): Escribe tus agradecimientos y cita cualquier fuente que hayas usado para definir o modelar (por ejemplo, si buscaste referencias para el "Poste de Luz").
- * Revisión Final: Revisa la presentación para verificar:
 - * Que solo haya 6 diapositivas.

se interfieran entre sí.

* Capturar Evidencia: Una vez que cada modelo esté terminado, tómale una o dos capturas de pantalla desde ángulos atractivos. Asegúrate de que las capturas tengan buena iluminación.

* Nota: Puedes usar la herramienta "Estilos" en SketchUp para mejorar la apariencia (ej. eliminar las aristas gruesas).

* Guardar las Imágenes: Recorta las capturas de pantalla si es necesario y guárdalas en una carpeta (ej. "Evidencia 3D") para tenerlas listas para PowerPoint.

Paso B: Creación de la Presentación en PowerPoint

* Elegir un Diseño: Abre PowerPoint y selecciona un diseño (Tema) limpio y profesional que facilite la lectura.

* Crear 6 Diapositivas: Inserta las 6 diapositivas necesarias.

* Llenar el Contenido:

| 6 de 6 | Agradecimientos y Fuentes | Una nota de agradecimiento al profesor. Si consultaste tutoriales o sitios web sobre modelado 3D, cítalos aquí. | Ninguno |

Parte 2: Pasos para la Ejecución del Proyecto

Sigue esta secuencia para completar la tarea de manera organizada:

Paso A: Modelado 3D en SketchUp

- * Abrir SketchUp e iniciar un nuevo modelo (se recomienda la plantilla "Arquitectura - Metros" o "Pulgadas").
- * Crear los 5 Modelos: Modelos 1, 2, 3, 4 y 5. Trabaja con las herramientas básicas como Línea, Rectángulo, Círculo, y la herramienta fundamental: Empujar/Tirar (Push/Pull) para dar volumen.
- * Sugerencia: Guarda cada modelo como un archivo de SketchUp diferente o, si los haces todos en el mismo archivo, conviértelos en Componentes para que no

breve descripción de las herramientas usadas para crearla (ej. "Rectángulo" y "Empujar/Tirar"). Casa con Jardín: Imagen del modelo 3D y una breve explicación sobre cómo agregaste el jardín (ej. "Círculo" para arbustos, "Textura" para pasto). | Casa Simple, Casa con Jardín |

| 4 de 6 | Modelos de Infraestructura | Poste de Luz: Imagen del modelo 3D y una breve descripción del proceso (ej. uso de guías para centrar los brazos del poste). Edificio: Imagen del modelo 3D y una breve explicación de cómo creaste varias ventanas y pisos de manera eficiente. | Poste de Luz, Edificio |

| 5 de 6 | Conclusiones del Proyecto | Pozo de Agua: Imagen del modelo 3D. Resume las lecciones aprendidas sobre el uso de SketchUp (ej. manejo de grupos/ componentes). Menciona el modelo que fue más desafiante. | Pozo de Agua |

Plan de Presentación en PowerPoint (6 Diapositivas)

El objetivo es crear una presentación de 6 diapositivas sobre la investigación y el proceso de modelado de 5 figuras en SketchUp.

Parte 1: Estructura de la Presentación (PowerPoint)

| Diapositiva | Título Sugerido | Contenido Clave | Modelos 3D Incluidos |

|---|---|---|---|

| 1 de 6 | Título del Proyecto | Tu Nombre Completo, Materia, Nombre del Profesor (o el tuyo si no se indica), Fecha. | Ninguno |

| 2 de 6 | Introducción y Metodología | Define brevemente qué es el modelado 3D. Explica por qué SketchUp es la herramienta elegida. Menciona la meta: crear los 5 modelos solicitados. | Ninguno |

| 3 de 6 | Modelos Arquitectónicos Básicos | Casa Simple: Imagen del modelo 3D y una